



德江县人民医院整体迁建项目医用气体工程采购

项目编号：DCZX2022-GZ-招标D1002

采 购 文 件

采 购 人：德江县人民医院



监督单位：德江县政府采购办公室



代理机构：大成工程咨询有限公司



日期：2022年03月

目 录

第一章 采购公告.....	5
第二章 投标人须知.....	8
第三章 开标、评标和定标.....	21
第四章 技术要求.....	32
第五章 合同格式.....	54
第六章 投标文件格式.....	58

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、 参加投标之前，供应商应确认铜仁市公共资源交易诚信库档案是否办理，以免出现铜仁市公共资源交易诚信库档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致投标报名信息无法导入铜仁市公共资源交易中心（以下简称“交易中心”） 政府采购交易系统。

二、 供应商参加投标前，应当到依法设立电子认证服务机构在交易中心设立的办理点，办理 CA 数字证书和电子签章。【请各位投标人上传加密的电子投标文件后，并携带密封好的纸质投标文件（一正四副、备用）前往交易中心投标。】

三、 如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子招标文件来制作电子投标文件，否则投标时将无法正常提交电子投标文件。

四、 电子投标文件需在提交投标文件截止时间前完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件恕不接收。

五、 对收取投标保证金的项目，只接受供应商基本账户以银行转账方式交纳投标保证金。由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前二个工作日转账并绑定。（也可以缴纳电子保函）

保证金缴纳流程如下：

1、线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统 (<http://http://jyzx.trs.gov.cn/index.shtml/index.shtml>)
- 进入【业务管理】-【填写投标信息】 搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。
- 进入报名页面 填写完报名信息后（带*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。

报名成功后在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

2、缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。

- 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；

- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

3、打印回执

- 进入【业务管理】- 【查询投标保证金缴纳情况】 搜索或直接找到项目， 查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。

六、 加★号的条款均被视为重要的指标要求。

七、 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当按评标委员会的要求，在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。

八、 评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息， 请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其有效性。

九、 供应商一旦依法被确认为中标、成交供应商， 其投标（响应）文件中的相关内容（主要中标或者成交标的的名称等），将会随中标、成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十、采购代理机构，不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

十一、 （本提示内容非招标文件的组成部分， 仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准。）

第一章 采购公告

项目概况

德江县人民医院整体迁建项目医用气体工程采购招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）获取招标文件，并于2022年 04 月 21 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本信息

项目名称:德江县人民医院整体迁建项目医用气体工程采购

项目编号:DCZX2022-GZ-招标D1002

采购方式:公开招标

项目序列号:DCZX2022-GZ-招标D1002

采购主要内容:医用气体管网及配套系统安装

采购数量: 1批

预算金额:3248650.52元

最高限价:2790000.00元

本项目（是/否）接受联合体投标:否

二、申请人的资格要求

符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

①具有独立承担民事责任的能力：在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格的合法企业，提供营业执照。

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：应提供 2020 年或 2021 年财务审计报告或财务报表，新成立公司提供基本开户银行出具的资信证明。

③具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或自行承诺函（格式自拟）；

④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（2021 年至今任意三个月）；

⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；

⑥法律、行政法规规定的其他条件：提供“信用中国”网站和“中国政府采购网”等渠道中未列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切

法律责任及后果。

(2) 特殊资格要求：①投标人为制造商的须提供医疗器械生产许可证复印件，投标人为代理商的须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营许可备案证明复印件；②投标产品为医疗器械的须提供医疗器械注册证复印件或注册登记表备案凭证等复印件。

三、获取招标文件

时间：2022年 03 月 29 日 09:00 至 2022年 04 月 02 日 17:00（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）每天上午09:00至 12:00，下午 14:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：登录全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）进行网上获取, 并下载招标文件

方式：登录全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）进行网上获取, 并下载招标文件

售价：0 元

投标保证金（元）：10000元

投标保证金交纳时间：2022年 04 月 21 日09:30分之前

投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

开户单位名称：德江县产权交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司德江支行

帐号:0602001100000274

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2022年 04 月 21 日 09:30 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：铜仁市公共资源交易中心德江分中心

时间：2022年 04 月 21 日 09:30 分

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

PPP 项目：否

简要技术要求、服务和安全要求：详见采购文件

交货地点或服务地点：采购人指定的地点

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无

交货时间或服务时间：合同签订后30日历天完成供货及安装

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名 称：德江县人民医院

项目联系人：曾东

地 址：德江县县城

联系方式：18385912022

2、代理机构信息

代理全称：大成工程咨询有限公司

联 系 人：杨剑

地 址：贵阳市观山湖区都匀路金利大厦B栋11楼11号

联系方式：15286760000

大成工程咨询有限公司

2022年03月28日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

项目名称	德江县人民医院整体迁建项目医用气体工程采购
招标方式	公开招标
资金来源	自筹（已落实）
采购人	名 称：德江县人民医院 项目联系人：曾东 地 址：德江县县城 联系方式：18385912022
代理机构	代理全称：大成工程咨询有限公司 联 系 人：杨剑 地 址：贵阳市观山湖区都匀路金利大厦B栋11楼11号 联系方式：15286760000
招标内容	医用气体管网及配套系统安装

投标人资格要求	符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。 ①具有独立承担民事责任的能力：在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格的合法企业，提供营业执照。 ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：应提供 2020 年或 2021 年财务审计报告或财务报表，新成立公司提供基本开户银行出具的资信证明。 ③具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或自行承诺函（格式自拟）； ④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（2021 年至今任意三个月）； ⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）； ⑥法律、行政法规规定的其他条件：提供“信用中国”网站和“中国政府采购网”等渠道中未列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果。 （2）特殊资格要求：①投标人为制造商的须提供医疗器械生产许可证复印件，投标人为代理商的须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营许可证备案证明复印件；②投标产品为医疗器械的须提供医疗器械注册证复印件或注册登记表备案凭证等复印件。
最高投标限价	最高投标限价：2790000.00元

投标保证金	一、投标保证金的交纳 投标保证金的形式：投标保证金应是银行支票、汇票或电子保函(铜仁市电子金融保证平台出具)。 (一) 投标保证金以现金、银行支票或汇票方式提交的，须从投标人基本账户转出。 投标保证金的金额：<u>贰万元整（¥：20000.00元）</u> 账户名：德江县产权交易中心 开户行：贵州银行股份有限公司德江支行 银行账号：0602 0011 0000 0274 备注（填写）：【保证金缴纳随机码】 递交时间：投标截止时间前（以到账时间为准） 投标保证金缴纳后，根据网上缴退保证金程序要求在全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）网上操作打印相应的保证金缴纳凭证。 (二) 电子保函(铜仁市电子金融保证平台出具)。 1、为了推进全流程电子化交易，实现数据互联互通，各投标人使用的电子保函应由铜仁市电子金融保证平台出具； 2、请投标人注意把握出具保函时间，至少于递交投标文件截止时间前 3 日提交电子保函申请。 3、具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）网站首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》 电子保函咨询电话：4001757828 电子保函登陆： Http://222.87.41.199/TPBidder_TR/login.aspx 二、投标保证金的退还 招标人应当在法定时间内向中标人发出中标通知书， 并通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于 10 日内向未中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。招标人应当在法定时间内和中标人签订施工合同， 并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于 5 日内向中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。
-------	--

招标文件修改、质疑与澄清	1、潜在投标人或者其他利害关系人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。 2、招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不足15日的，将相应延长投标截止时间。 3、投标人如对招标文件的质疑须在开标截止时间前10日，以书面形式在铜仁市公共资源交易中心系统平台中递交澄清要求或质疑材料，如超过质疑期，不予以受理。
交货时间及地点	1、交货时间：合同签订后30日历天完成供货及安装 2、交货地点：采购人指定地点 3、质保期：2年
现场勘验	投标人自行现场勘验。
付款方式	中标方与采购人在合同中自行约定
质量标准	产品符合现行的国家、行业标准和招标技术参数要求。
投标文件的 包封、标记	1、加密电子投标文件（.TRTF 格式）无需装订，只需上传至到全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）电子招投标交易平台的指定位置即可； 2、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式）无需装订，只需以 U 盘承载，作为备用电子开标、评标投标文件； 3、纸质投标文件分正本和副本（正本一份、副本四份），正副本分别装订成册；作为应急评标文件。要求装订：投标文件正副本分别胶装成册。纸质投标文件的正本和副本应采用胶装方式左侧装订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，不得有零散页，散页无效。 包封套标记： 项目名称：<u>德江县人民医院整体迁建项目医用气体工程采购</u> 项目编号： 招标人名称：_____ 投标人名称：_____（盖单位章） 投标文件内容：_____（纸质投标文件；电子投标文件） 并注明“XXXX 年XX 月XX 日XX 时XX 分开标前不得拆封”的字样

投标文件要求	一、投标文件递交： 1、电子版要求： (1) 电子投标文件的递交 a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.TRTF 格式）到全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）电子招投标交易平台的指定位置。上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 b、投标人因全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）电子招投标交易平台系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与江苏国泰新点软件有限公司铜仁现场技术部联系。联系电话：0856-3960513。 (2) 非加密的电子投标文件（.nTRTF）U 盘单独密封在一个包封套内，由投标单位法定代表人或委托代理人在参加开标会时带至开标会现场备用。 2、纸质版要求： (1) 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前递交纸质版投标文件。 (2) 递交地点：铜仁市公共资源交易中心德江分中心，面交代理机构。 招标人需要投标人提交相关原件资料的，投标人应在递交投标文件时将原件一并提交。投标文件由招标人（或招标代理机构）接收。 二、签字或盖章要求： 1、电子版要求：投标文件按格式要求盖章、签字。 (1) 所有要求签章的地方都应用本企业制作该项目投标文件的 CA 印章签章。 (2) 所有要求盖章的地方都应加投标人单位（法定名称）的 CA 印章。 2、纸质版要求：投标文件按要求盖章、签字（或盖章）；涂改处加盖投标人单位章或法定代表人印章。招标文件中要求加盖印章的地方均指加盖鲜章，所有复印件均应加盖鲜章。投标函中的投标报价不得手写或作修改。 三、投标文件份数： 供应商应按要求，递交加密电子投标文件壹份（.TRTF 格式）、非加密电子投标文件壹份（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）、纸质投标文件正本一份、副本四份；加密电子投标文件（.TRTF 格式）无需装订，只需上传至到全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）电子招投标交易平台的指定位置即可；非加密电子投标文件（.nTRTF 格式）无需装订，只需以 U 盘承载，作为备用电子开标、评标投标文件；纸质响应文件（正、副本）均须按页码顺序装订成册，并编制目录，响应文件正本与副本不一致时，以正本为准，递交文件不完整的作无效投标处理。 备注： 1、当加密电子投标文件（.TRTF 格式）在开标时出现因系统原因导致其投标文件解密失败的情况下，启用非加密电子投标文件（.nTRTF格式，以 U 盘承载）开标、评标。 2、当线上开标、评标系统出现故障时，参照纸质投标文件执行开标。 3、加密电子投标文件（.TRTF 格式）、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）、纸质投标文件必须内容保持一致，不一致的作无效标处理。非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）如不按要求格式递交，所产生的后果由投标人自行承担。
--------	---

	4、电子投标文件必须凭制作投标文件所使用的 CA 锁在市公共资源交易中心完成解密）。 5、电子投标文件制作请参照全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）点击进入后：首页-通知公告）
投标报价	1、投标报价应包括：人工费、税费、资料费、运输费、安装费、技术指导费等验收合格并能正常使用所发生的一切费用。 2、投标货币：人民币。 3、为了避免恶性竞争，当投标报价低于成本价时，评标委员可以要求投标人在评标现场合理的时间内根据投标文件提交的相关证明材料，项目负责人（项目经理）进行现场阐述或答疑，评标委员会成员三分之二以上认为投标人不能证明其报价合理性、可行性的，评标委员会不予认可，应当将其作为无效投标处理。
开标地点和时间	开标时间：同投标截止时间 开标地点：铜仁市公共资源交易中心德江分中心 （注：电子投标文件必须凭制作投标文件所使用的 CA 锁在公共资源交易中心现场完成解密）。
开标程序	主持人按下列程序进行开标： （一） 代理机构按招标公告规定的时间进行开标，投标人在投标截止时间后半小时内进行投标文件解密。 （二） 解密时间截止后，交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件，获取投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。 （三） 电子开标系统自动记录投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。因投标人原因造成投标文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的， 投标保证金未交纳的（需交纳投标保证金项目），作无效投标处理。 （四） 招标代理机构将投标人解密后的投标人名称、投标价格、提交情况、投标保证金交纳情况（如有）和解密情况进行公布，并通过交易中心开标室大屏幕将《开标记录表》公开发布。 （五） 如交易中心网络原因导致电子招标文件无法使用的，在监督部门的许可下改为纸质文件开标。 注：开标时需携带参加开标会议的投标人的法定代表人或委托代理人本人身份证原件，及法定代表人身份证明原件或授权委托书原件。营业执照副本复印件加盖公章（以上证件需单独密封、并现场递交）；

	验证合格的投标人的投标书方能进入开标程序，验证不合格的投标人的投标书将被视为投标无效。 若招标代理人宣读的结果与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经政府采购监督部门当场检查确认后，招标代理人可重新宣读。若投标人无异议，则认为投标人已确认招标代理人宣读的结果。投标人的法定代表人或被授权人应在开标记录表上签字确认后交评审委员会评审。
评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人，其中招标人代表 <u>1</u> 人，省综合评标专家库专家 <u>4</u> 人（专家库随机抽取）；
评标定标	评标方法：综合评分法。评标标准和方法：详见第三章开标、评标和定标。 1、排序原则：按评审得分由高到低顺序排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，如仍出现并列的由采购人现场抽签确定。 2、中标原则：由评标委员会根据计算各有效投标人的最终得分排名向招标人推荐得分最高的前三名，由招标人现场依序确定中标投标人。
投标费用	投标人无论中标与否，其投标所产生的费用均由投标人自行承担。
招标代理服务费	参照贵州省物价局《贵州省住房和城乡建设厅关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》黔价房〔2011〕69号文件，以中标金额作为收费计算基数，采用差额定率累进计费方式计算招标代理服务费，由中标方在领取中标通知书之日向招标代理机构一次性支付。
其 他	1、投标人应随时关注贵州省政府采购网、全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）网站发出的文件澄清或更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询，后果由投标人自己承担。 2、采购文件中与投标人须知前附表不一致之处以投标人须知前附表为准。

投标人须知正文部分

一、 名词解释

- 1 采购代理机构：是指大成工程咨询有限公司，是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。
- 2 采购人：是指德江县人民医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。
- 3 投标人：是指完成本项目报名信息登记并提交投标文件的供应商。
- 4 招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。
- 5 电子投标文件：是指使用全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）提供的投标文件管理软件制作的投标文件。
- 6 电子签名和电子签章：是指依法设立电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，供应商应当到上述服务机构在全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（设立的办理点办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。（贵州省内任何办理的电子签名和签章均可以在铜仁市公共资源交易中心平台投标使用。）
- 7 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。
- 8 采购信息发布网站：贵州省政府采购网（www.ccgp-guizhou.gov.cn）和全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（jyxx.trs.gov.cn）。

二、 一般要求

（一） 投标的费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。

（二） 招标文件的澄清和修改

1. 招标人对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，顺延提交投标文件截止时间。
2. 更正公告为招标文件的组成部分，一经在交易中心网站发布，视同已通知所有招标文件的收受人。投标人应随时登录贵州省政府采购网（www.ccgp-guizhou.gov.cn）或全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（jyxx.trs.gov.cn）“交易平台”查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应下载最新发布的电子招标文件制

作投标文件。

3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（三） 关于关联企业

法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

（四） 关于分公司投标

对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

（五） 关于落实政府采购相关政策

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。

2. 根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。

3. 根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

4. 以上政府采购相关政策，投标人不重复享受，以能享受最高优惠政策（即扣除后的价格）参与评审。

（六） 知识产权

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

（七） 纪律与保密事项

1. 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和交易中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

三、 质疑与投诉

（一） 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或招标代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

1. 对招标文件提出质疑的：为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
3. 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

（二） 质疑函应当包括下列主要内容：

1. 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

2. 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
3. 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律
4. 依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
5. 提出质疑的日期。

（三） 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（四） 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理，同时招标人将在企业信用档案中予以记录，对综合信用评价得分予以扣除。

（五） 质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

（六） 质疑受理部门：采购人或代理机构（质疑期内不递交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充变更的所有内容。）

（七） 提交质疑函地点：采购人或代理机构（详细信息参照投标人须知前附表），质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购-常见问题解答”下载。

（八） 本次采购活动中，招标代理对质疑回复等文件的送达方式为网上答复或现场取件、邮寄（到付方式）或电子邮件（指定邮箱为：3271004939@qq.com，该邮箱仅用于发送文件）。

四、 投标要求

（一） 投标文件的制作

1. 投标文件中，除规定采用采购人企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制，其格式要求详见第五章说明。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2. 投标人应使用交易平台提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。

3. 如有对多个子项目投标的，要对每个子项目独立制作电子投标文件。

4. 投标人不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

5. 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

6. 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

7. ★评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人报价低于成本价的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

8. 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

9. 投标文件以及投标人与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

10. 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。

11. 投标人应承担其资格审查申请文件编制与提交所涉及的一切费用，在任何情况下采购人及代理机构对上述费用均不负任何责任。

（二） 投标文件的提交

1. 投标人应在上传电子投标文件前，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyzx. trs. gov. cn）进行报名及下载获取招标文件，完成投标报名。

2. 采购人及代理机构不接受邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。

3. 于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在交易系统中，且取得成功提示。时间以交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。

4. 上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的同一业务数字证书进行上传操作。

5. 采购人对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

6. 出现下述情形之一，属于未成功提交电子投标文件：

（1） 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传并保存的；

（2） 投标文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的；

（3） 投标文件损坏或格式不正确的；

(4) 未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

(三) 投标文件的修改与撤回

1. 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的投标文件，投标文件一经解密，将不允许修改或撤回。

2. 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

3. 在提交投标文件截止时间起至投标有效期终止日前，投标人不能撤销投标文件，否则其投标保证金（如有）将不予退还，且采购人及相关的监督部门有权将其撤销行为载入不良信用记录。

(四) 投标文件的解密

投标人须在规定的投标解密时间内，使用制作该投标文件的同一业务数字证书对投标文件进行解密，逾期未解密的投标文件作无效投标处理。

(五) 投标有效期

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算 60 天。

在特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求，但其投标将会被拒绝并退还投标保证金（如有）；同意延期的投标人其权利与义务相应延至新的截止期。

(六) 投标保证金

1. 参照投标人须知前附表投标保证金执行。

2. 在中标公告发出之日起 5 个工作日内，公共服务平台采用银行主动划账方式退还未中标人的投标保证金（如有）；在采购人与中标人签订合同、并上传合同后 5 个工作日内，退还中标人的投标保证金（如有）；在投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后五个工作日内，退还所有投标人的投标保证金（如有）。采购失败的项目，在采购结果公告后五个工作日内，退还所有投标人的投标保证金（如有）。投标保证金自动划回到投标人银行账号。

3. 下列任何一种情况发生时，投标保证金（如有）将不予退还：

(1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件的；

(2) 中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的；

(3) 中标人无正当理由放弃中标的。

五、解释权

本招标文件的解释权归招标代理机构。

第三章 开标、评标和定标

一、 开标

（一） 代理机构按招标公告规定的时间进行开标，投标人在投标截止时间后半个小时内进行投标文件解密。

（二） 解密时间截止后，交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件，获取投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。

（三） 电子开标系统自动记录投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。因投标人原因造成投标文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的，投标保证金未交纳的（需交纳投标保证金项目），作无效投标处理。

（四） 招标代理机构将投标人解密后的投标人名称、投标价格、提交情况、投标保证金交纳情况（如有）和解密情况进行公布，并通过交易中心开标室大屏幕将《开标记录表》公开发布。

（五） 如交易中心网络原因导致电子招标文件无法使用的，在监督部门的许可下改为纸质文件开标。

注：开标时需携带参加开标会议的投标人的法定代表人或委托代理人本人身份证原件，及法定代表人身份证明原件或授权委托书原件。营业执照副本复印件加盖公章（以上证件需单独密封、并现场递交）；

二、 评标委员会

（一） 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件设定的程序和规则推荐评审结果，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

（二） 评标委员会成员发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系之一的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评标委员会成员与参加采购活动的供应商利害关系之一的，应当要求其回避：

1. 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
5. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；
6. 评标委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；
7. 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

（三） 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所提交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

（四） 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、 评标办法

（一） 本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重构成如下：

评分项目	价格评分	商务评分	技术评分
分值	30分	35分	35分

（二） 投标文件差异修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
5. 投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；

6. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

7. 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

同时出现两种（含）以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人确认后产生约束力，投标人确认应当以书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字；投标人不确认的，其投标无效。

（三）投标文件的澄清

1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3. 评标委员会成员均应当阅读供应商的澄清，但应独立参考澄清对投标文件进行评审，整个澄清的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。

4. 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将按照招标文件要求予以拒绝，不接受供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

5. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

四、 评标程序

（一）资格审查

1. 项目开标结束后，采购人或者招标代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《资格审查表》如下：

序号	资格审查内容
1	满足以下所有要求：投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统，投标保证金完成交纳。
2	符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。 ①具有独立承担民事责任的能力：在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格的合法企业，提供营业执照。 ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：应提供 2020 年或 2021 年财务审计报告或财务报表，新成立公司提供基本开户银行出具的资信证明。 ③具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或自行承诺函（格式自拟）； ④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（2021 年至今任意三个月）； ⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）； ⑥法律、行政法规规定的其他条件：提供“信用中国”网站和“中国政府采购网”等渠道中未列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果。 （2）特殊资格要求：①投标人为制造商的须提供医疗器械生产许可证复印件，投标人为代理商的须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营许可备案证明复印件；②投标产品为医疗器械的须提供医疗器械注册证复印件或注册登记表备案凭证等复印件。

2. 不通过资格审查或投标无效的，不作符合性审查。

（二）符合性审查

1. 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《符合性审查表》如下：

序号	符合性审查内容
1	投标报价：投标报价确定且不高于最高限价
2	投标文件签署与盖章：满足招标文件要求
3	投标保证金：按采购文件要求缴纳投标保证金
4	未发现属无效投标的其他情形（见表末说明）
5	符合政府采购法第二十二条规定条件

说明：以下为属无效投标的其他情形。

（1）除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一子项目投标的；

（2）评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

（3）投标文件提供虚假材料的；

（4）投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

（5）投标人对采购人、招标代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

（6）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

（8）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2. 对不通过符合性审查或被认定其投标无效的，评标委员会需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或电话方式进行澄清，评标委员会不再接受其他外部材料。

3. 不通过资格审查、符合性审查或投标无效的，不进入评审程序。

（三）评分标准细则

报价部分（30分）：

项 目	分 值	说 明
投标报价	30分	投标报价得分=（评标基准价 / 有效投标报价）×30； 评标基准价：满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。 （1）小型和微型企业报价（包括货物、服务或工程）价格扣除： ①评标委员会根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型和微型企业报价给予 6%（工程项目为 3%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。②小型和微型企业享受价格扣除须提供《政府采购 促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》。③项目接受联合体投标或分包情况，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 2%（工程项目 为 1%）的扣除。（供应商提供合同协议等证明材料）。 （2）残疾人福利性单位产品（或服务或工程）价格扣除： ①评标委员会根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号）的规定，对残疾人福利性单位产品（包括提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物），给予 6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。②属于残疾人福利性单位产品，投标人须提供（财库【2017】141 号）规定格式的《残疾人福利性单位声明函》。 （3）监狱企业产品（或服务或工程）价格扣除： ①评标委员会根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68 号）的规定，对监狱企业产品（或服务或工程）， 给予 6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；②投标人须提供省级以上监 狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的证明其属于监狱企业的文件。 （4）投标人必须对小型和微型企业、残疾人福利单位、监狱企业产品（或服务或工程）进行标注说明，且产品不得出现畸形报价，否则评标委员会有权不予认可。

技术部分（35分）：

项 目	分 值	说 明
技术参数	30分	评标委员会根据投标人提供的所投产品技术性能与采购文件“第四章 采购需求中技术参数要求，是否偏离进行评价： （1）满足或优于技术参数要求的得30分； （2）带“▲”条款存在负偏离，扣减5分/项，非“▲”条款存在负偏离，扣减2分/项，直至0分为止。 注：技术参数中带“▲”条款将结合投标人提供的产品技术资料进行佐证，产品技术资料指产品检测报告或产品技术白皮书。未提供产品技术资料佐证的条款，评标委员会有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。
功能要求评价	5分	评标委员会根据投标人提供的所投产品技术资料及产品的质量认证反映技术功能特点（适用性、安全性、操作简易性、技术设计先进性、稳定性等）进行综合评价：好得：5-3分；一般得3-2分；差得2-1分，缺项不得分。

商务部分（35分）：

项 目	分 值	说 明
施工组织方案	16分	1、施工方案与技术措施：好：4-2 中：2-1 差：1-0.5；缺项不得分。 2、质量保证体系及措施包括但不限于（①货物出厂、运输过程中的保证措施；②货物交货过程中的保证措施；③安装过程中的保证措施）：好：4-2 中：2-1 差：1-0.5；缺项不得分。 3、施工安全措施：好：4-2 中：2-1 差：1-0.5；缺项不得分。 4、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案：好：4-2 中：2-1 差：1-0.5；缺项不得分。

售后服务	10分	1、评标委员会根据投标人针对本项目所提供的安装调试方案、培训方案、维修保养方案等售后服务方案进行综合评价：好得：7-4分；一般得4-2分；差得2-1分，缺项不得分。 2、为更好的为招标人提供售后服务，在铜仁市设立企事业单位或在铜仁市设有分公司或子公司的提供相关证明材料得3分；在贵州省内设立企事业单位或在贵州省内设有分公司或子公司的提供相关证明材料得2分；在贵州省外有企事业单位的提供相关证明材料得1分。
服务团队配置	4分	考查、对比响应人员的人员情况，包括人员配置、学历、技术职称、职业资格等；评标委员会根据投标人提供的材料进行综合评价打分 7人以上：得4分； 3-7人：得2分； 1-3人：得1分； 不提供不得分； 备注：提供人员经验证明材料或资质证书和劳务合同复印件。
企业认证及荣誉	5分	1、投标人或生产厂家提供具有特种设备的安装改造维修许可证（压力管道，GC2级及以上）得1分； 2、投标人或生产厂家提供具有特种设备的压力管道施工资质证书（GC2级及以上）得1分； 3、投标人或生产厂家提供具有特种设备安装改造维修许可证或特种设备制造许可证（压力容器）证书得1分。 4、所投产品为高新技术产品并提供高新技术产品证书得1分； 5、投标人为高新技术企业并获得高新技术企业证书得1分；

于非专门面向中小微企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 6%	评标价=总投标报价—小型和微型企业产品的价格×6%
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 6% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30%以上的	对联合体总金额扣除 2 %	评标价=总投标报价×(1-2 %)

注：（1）中型企业不享受以上优惠；

（2）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（3）小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程，无法认定小型和微型企业的，不享受价格扣除。

（4）监狱企业视同小微企业，监狱企业投标的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。

（5）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

（四）综合评分的计算

综合评分=技术评分+商务评分+价格评分

各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的，按评标价由低到高顺序排列；综合评分相同，且评标价相同的，按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同，且评标价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签决定。

（五）中标候选人推荐

1. 评标委员会按上述排列向采购人推荐三名中标候选人，推荐综合得分排名第一的供应商为第一中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

2. 本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会抽签确定一个投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定，本项目或子项目下列情况出现将作废标处理：

- （一）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

六、定标

（一）采购结果确认后，中标结果在全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）、贵州省政府采购网上进行公告。不在中标名单之列者即为落标人，代理机构不再以其它方式另行通知。

（二）中标结果公告后，中标人须向代理机构领取中标通知书，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

（三）中标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

（四）凡发现中标人有下列行为之一的，将移交监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者代理机构工作人员恶意串通的；
4. 向采购人、代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
7. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

七、签约

（一）采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日（采购需求有相应约定的从其

约定）内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

（二） 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

（三） 中标供应商签订合同后须将合同扫描件上传至全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）交易系统供应商端采购业务——合同公示——新增合同公示，搜索本项目， 上传签订后的合同扫描件。

第四章 采购需求

一、技术要求及说明

（一）医用气体管网及配套系统安装

二、技术参数及要求：

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
三号住院楼中心供氧系统（氧气管网）				
1	紫铜管	Φ 28×1.5	m	26
2	紫铜管	Φ 15×1.0	m	750
4	紫铜管	Φ 8×1.0	m	1115
三号住院楼负压吸引系统（负压管网）				
1	紫铜管	Φ 22×15	m	26
2	紫铜管	Φ 35×1.5	m	825
3	紫铜管	Φ 10×1.0	m	1055
三号住院楼医用压缩空气系统（正压管网）				
1	紫铜管	Φ 22×15	m	26
2	紫铜管	Φ 15×1.0	m	105
3	紫铜管	Φ 8×1.0	m	8
三号住院楼病房床头终端设备				
1	铝合金治疗带（三腔）	三腔结构	m	855
2	治疗带端盖	自制	个	117
3	供氧终端	全金属德式、带维修阀	套	295
4	负压终端	全金属德式、带维修阀	套	295
5	压缩空气终端	全金属德式、带维修阀	套	17
6	氧气维修阀	SJ1-6	套	130
7	空气维修阀	SJ1-6	套	11
8	终端保护盖		个	620
9	负压维修阀	SJ1-6	套	130

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
10	紫铜管(氧气、设备带用)	Φ8×1.0	m	918
11	紫铜管(空气、设备带用)	Φ8×1.0	m	53
12	紫铜管(吸引、设备带用)	Φ10×1.0	m	918
13	床头灯	220V/4W LED灯	套	295
14	床头灯罩		套	295
15	床头灯开关	单级大板	个	295
16	国标插座	二三插孔 250V 10A	个	553
17	电源线(设备带内部接线)	BVR-2.5mm ²	m	3950
18	漏电开关	NXBLE-32	个	119
19	电源及照明系统调试		项	1
三号住院楼附件，辅助材料				
1	铜管接驳配件	(三通、弯头、铜球阀、焊接焊条、球阀配件等)	项	1
2	铜管接驳配件	铜球阀	项	1
3	钢管焊接仔条		KG	20
4	铜管球阀配件	外丝承活接	项	1
5	管道吊架制安 角铁	含除锈防锈	KG	2454
6	管道焊接用气		项	1
7	管道吹扫		项	1
8	管道系统试压		项	1
三号住院楼压力监测控制系统				
1	压力监测报警箱 三气	(含压力显示、报警等)	套	4
2	氧气减压稳压箱	(含压力表,减压装置等)	套	4

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
3	氧气流量计（含旁通）	MF5612 （18m ³ /h）	套	4
4	电源线（氧气流量计用）	RVV-2*0.75 mm ²	m	50
三号住院楼医用传呼对讲系统				
1	传呼主机	▲具有“护士站医护智能终端管理机”的计算机软件著作权登记证书；（提供证书扫描件，并加盖制造商公章） 软件功能要求： 1)采用多点触控10.1寸电容显示屏操作。每个触摸按钮可以显示整个病区下的，所有病人的名字、性别、护理等级，点击格子后，可显示每张病床分机上更具体的患者信息。 2)基于TCP/IP网络协议传输数据信息 3)可视对讲：可与其他管理机双工可视对讲；可与病床分机、病房门口机双工对讲；对讲方式有免提、手柄、TALK键。语音清晰，不失真。 4)一键呼叫管理机：可一键快速呼叫预设系统内任一台管理机并全双工可视对讲。 5)支持同步HIS数据，实时更新床位信息数据。 6)▲数、模系统无缝对接：同一台护士站管理机可同时管理模拟病床分机和数字病床分机，可实现双向呼叫、双向对讲。（须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章） 7)▲病区门开锁：可控制病区门锁开闭，并能与探访人对讲，实现门禁管理。（须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章） 8)▲管理机托管：可将本管理机的病床智能终端、分机托管给其它的护士站管理机管理，立即托管：直接点击托管设	台	6

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
		置里面的托管主机，选择好要托管到的管理机，点击开始托管即可。自动托管：进入托管设置，打开自动托管，选择自动托管的时间段，在托管主机中选择要托管的管理机即可，当有床头机呼叫的时候，被托管的管理机可以接收到呼叫的信息，可以进行通话对讲。（须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章）。 9) ▲未处理事件提醒：按规则生成未处理事件，每次呼叫或者报警管理机和副机上都会生成一条未处理事件。（须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章） 10) ▲话务管理台：管理机设置里面打开话务台管理的设置，快速模式启用时：管理中心界面点击床位对应的格子，呼叫患者；话务台下，点击呼叫等待列表上的分机号快速接听；选择模式启用时：管理机中心界面点击床位对应的格子，查看患者信息，可选关闭或呼叫患者；话务台下，多呼叫时，医护人员可根据自身需要操作（接听、知晓）选择除当前通过外的呼叫，以及患者信息的查看；支持通过转移和通话保持功能。（须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章）		
2	传呼分机	1) 采用7寸电容触摸屏，超薄面板，含手持呼叫手柄，安装在病床上方的设备带上，每个病床一台，用于呼叫护士站，患者基本信息展示。 2) 支持呼叫/解除：可向护士站主机呼叫与解除呼叫。 3) 支持双工对讲：可与护士站主机手持	台	295

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
		双工对讲。 4) 护理定位：护士按下病房分机上的“护理”按键，该病房门口门灯常亮绿色，离开时可再次按下此键解除该功能。 5) 支持信息查询：可显示病人信息、护理标识。 6) 支持护理增援：按下分机上的“增援”键，可呼唤增派其他医护人员。 7) 支持广播播放：可通过网络接收管理机的MP3 文件广播或喊话。 8) 可外接紧急卫生间报警按钮、门灯。 9) 电子床头卡：床号、护理级别、姓名、性别、年龄、安全防护信息、过敏信息、饮食信息、隔离信息。 10) 白天与夜晚模式切换：包括音量、亮屏时间、屏幕亮度等的改变，病人可根据需要自行手动进行设置幕。 11) 外接输液报警器，输液结束或监测有异常时，可向管理机报警 12) 支持广播播放：可通过网络接收主机的MP3文件广播或喊话 13) 支持远程操作：支持WEB设置界面 14) 支持移动端：将信息同步推送到移动终端和移动手环 15) 支持IP地址冲突时，屏显提示。		
3	走廊显示屏	1) 可按病床呼叫、洗手间呼叫、输液报警、护理增援状态分类显示呼叫信息；呼叫时，呼叫信息保持闪烁10秒，以提	块	14

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
		示正在呼叫中； 2) 洗手间呼叫时，可滚动显示“XXXX房卫生间报警”； 3) 输液报警时，可滚动显示“XXX床 输液完毕”； 4) 护理增援时，可滚动显示“XXX床 请求增援”； 5) 无呼叫时显示时间；		
4	信号放大器		套	9
5	卫生间防水分机	1) 紧急求救按钮安装在病房内卫生间或公共卫生间内，防水设计，壁挂式安装可供病人紧急情况下报警；通过二芯线连接到病房门口机或病床分机。 2) 国际标准八六盒设计，安装简易。防水设计，壁挂式安装在病房的洗手间内，可供病人紧急情况下报警； 3) ▲防水等级：符合IP67要求；（须提供第三方产品检验机构出具的有效检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章） 4) 支持呼叫/报警：可拉线或按键报警； 5) 与床头对讲分机/病房门口主机相连接，将信息推送到护士站，并在中文屏上显示。	台	131
6	KBG金属电线套管	KBG-16	m	1940
7	金属电线管道连接配件	（底盒、直通等）	项	1
8	分机线管线盒预埋	开孔槽+敷设线管底盒	m	282
9	分机控制线穿线与	RVV 2*0.75mm ²	m	3580

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
	接驳			
10	呼叫对讲系统调试	1)运行在业务服务器上。整个系统的服务管理，包含资料管理、分级管理、分级控制转移或设置，与HIS系统的数据交换对接处理等，是终端管理、系统运行、病床病房信息管理、医护对讲信息管理等综合服务平台。 2)采用B/S模式构建，Web浏览无需安装控件，B/S客户端通过互联网远程访问，凭科室账户权限登录系统管理平台，能够实现对异地或区域相隔较远的分院等分支机构设备进行统一管理。 3)可对系统内所有呼叫设备统一进行管理。 4)可通过HIS系统对医院的各科室、护士站、医生护士、病人的相关信息进行记录并管理。 5)▲具有“医护对讲系统软件”的计算机软件著作权登记证书；（提供证书扫描件，并加盖制造商公章）	项	5
11	医护管理副机	1)管理副机/值班分机安装在除护士站以外的医护工作空间，如配药室、护士值班室、医生办公室等，采用多点触控7寸电容显示屏操作。每个触摸按钮可以显示整个病区下的，所有病人的名字、性别、护理等级，点击格子后，可显示每张病床患者更具体的患者信息。 2)基于TCP/IP网络协议传输数据信息 3)可视对讲：可与其他管理机双工可视	台	6

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
		对讲；可与床头对讲分机、病房门口主机双工对讲；对讲方式有免提、手柄、TALK键。语音清晰，不失真。 4) 一键呼叫管理机：可一键快速呼叫预设系统内任一台管理机并双工可视对讲。 5) 支持同步HIS数据，实时更新床位信息数据。 6) ▲数、模系统无缝对接：同一台管理副机可同时管理模拟病床分机和数字病床分机，可实现双向呼叫、双向对讲。 （须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章） 7) ▲病区门开锁：可控制病区门锁开闭，并能与探访人对讲，实现门禁管理。（须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章）		
12	多媒体终端	1) 多媒体控制盒安装在护士站周边的墙上，基于局域网传输，通过HDMI连接到液晶电视，用于显示每位住院病人的姓名、住院病人的房间床位号、住院病人的护理等级等情况，出入院统计等信息，便于医护人员查看病员一览表。 2) 控制液晶显示器上的信息发布，病人一览表、液晶走廊显示屏配套硬件。	台	6

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
		3)采用42寸或42寸以上高清显示器，壁装在护士站走廊一侧墙壁（HDMI连接）。 4)可设置是否显示接收病人呼叫信息，如有病人呼叫则多行显示，并显示还有多少个呼叫在等待队列。 5)实时显示科室病房住院总人数、出、入院人数、住院病人手术安排。 6)取代传统护士站的小黑板，可手动/自动发布信息。		
13	10.1寸病房门口机	设备内置七色信息提示灯，提示灯处可用于实体门牌标识，带两个实体按键，ABS环保材料，注塑一次成型，轻薄机身，壁挂于墙面，安装施工便捷，“横屏、竖屏”都可安装，适应更多安装场景。 ▲具有“病房智能终端软件”的计算机软件著作权登记证书；（提供证书扫描件，并加盖制造商公章） 软件功能要求： 1)采用多点触控10.1寸电容显示屏，安装在每个病房门口外的墙壁上，用于显示病房内的患者基本信息，以及护士简易工作站，如接听呼叫、未处理事件处置等；一个病房配置一台，可外接防水按钮。 2)自带三色门灯，可按不同的护理级别及呼叫类型显示不同的颜色。 3)支持信息显示：病房床位预览，可显	台	131

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
		示当前日期和时间、房间号、病床号、病人姓名等基本信息。可显示该房间的责任护士姓名、责任医生姓名，并能查看该房间的责任护士照片、责任医生照片，查看科室资料简介。 4)任务提醒、处理，按规则生成未处理事件，并显示在病房门口机、管理机上，随处可见拒绝遗忘。 5)可同步管理机显示房间内的病床呼叫信息，即分机呼叫时，病房门口机和护士站管理机的液晶屏上均同步显示呼入状态、病人信息，并显示“XX号床 呼叫”。 6)呼叫对讲：可呼叫护士站管理机、医生办公室管理机，并双工可视对讲；可接听其他房间的病床分机呼叫并双工对讲。 7)护理定位：护士按下病房门口机上的“护理”按键，该病房门口门灯常亮绿色，并可利用此房间分机接听其他病床呼叫、对讲；离开时可再次按下此键解除该功能。 8)可外接紧急卫生间报警按钮、门灯。 9)可同时显示多路分机或防水按钮的呼叫，可选择接听，并全部记忆保持。 10)可单独设置白天、夜晚分机的呼叫音量、通话音量。 11)支持远程操作，支持WEB设置界面。		
14	病房呼叫设备电源	输入电压： AC220+-10%， 50Hz	台	158

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
		输出电压： 12V/2A ▲产品具有中国质量认证中心提供的 “中国国家强制性产品认证证书”； （提供证书扫描件，并加盖制造商公章）		
15	传呼分机电源	输入电压： AC220+/-10%， 50Hz 输出电压： 12V/4A ▲产品具有中国质量认证中心提供的 “中国国家强制性产品认证证书”； （提供证书扫描件，并加盖制造商公章）	台	131

序号	工程材料内容	型号及规格	单位	工程量
感染楼中心供氧系统（氧气管网）				
1	紫铜管	Φ 28×1.5	m	16
2	紫铜管	Φ 15×1.0	m	190
4	紫铜管	Φ 8×1.0	m	610
感染楼负压吸引系统（负压管网）				
1	紫铜管	Φ 22×1.5	m	37
2	紫铜管	Φ 35×1.5	m	220
3	紫铜管	Φ 10×1.0	m	490
感染楼医用压缩空气系统（正压管网）				
1	紫铜管	Φ 28×1.5	m	21
2	紫铜管	Φ 54×2.0	m	29
3	紫铜管	Φ 8×1.0	m	12
感染楼病房床头终端设备				
1	铝合金治疗带（三腔）	HG-L2200（含底带与面板）	m	302

2	治疗带端盖	自制	个	235
3	供氧终端	全金属德式、带维修阀	套	113
4	负压终端	全金属德式、带维修阀	套	113
5	压缩空气终端	全金属德式、带维修阀	套	5
6	氧气维修阀	SJ1-6	套	55
7	空气维修阀	SJ1-6	套	8
8	终端保护盖		个	268
9	负压维修阀	SJ1-6	套	55
10	紫铜管(氧气、设备带用)	$\varnothing 8 \times 1.0$	m	353
11	紫铜管(空气、设备带用)	$\varnothing 8 \times 1.0$	m	24
12	紫铜管(吸引、设备带用)	$\varnothing 10 \times 1.0$	m	353
13	床头灯	220V/4W LED灯	套	113
14	床头灯罩		套	113
15	床头灯开关	单级大板	个	113
16	国标插座	二三插孔 250V 10A	个	263
17	电源线（设备带内部接线）	BVR-2.5mm ²	m	1392
18	漏电开关	NXBLE-32	个	57
19	电源及照明系统调试		项	1
感染楼附件，辅助材料				
1	铜管接驳配件	（三通、直通、弯头等）	项	1
2	铜管接驳配件	铜球阀	项	1
3	钢管焊接仟条		KG	20
4	铜管球阀配件	外丝承活接	项	1
5	管道吊架制安 角铁	含除锈防锈	KG	746
6	铜管焊接用气		项	1

7	管道吹扫		项	1
8	管道系统试压		项	1
感染楼压力监测控制系统				
1	压力监测报警箱 三气	(含压力显示、报警等)	套	5
2	氧气减压稳压箱	(含压力表, 减压装置等)	套	5
3	氧气流量计 (含旁通)	MF5612 (18m ³ /h)	套	5
4	电源线 (氧气流量计用)	RVV-2*0.75 mm ²	m	40
感染楼系统医用传呼对讲系统				
1	传呼主机	▲具有“护士站医护智能终端管理机”的计算机软件著作权登记证书; (提供证书扫描件, 并加盖制造商公章) 软件功能要求: 1) 采用多点触控10.1寸电容显示屏操作。每个触摸按钮可以显示整个病区下的, 所有病人的名字、性别、护理等级, 点击格子后, 可显示每张病床分机上更具体的患者信息。 2) 基于TCP/IP网络协议传输数据信息 3) 可视对讲: 可与其他管理机双工可视对讲; 可与病床分机、病房门口机双工对讲; 对讲方式有免提、手柄、TALK键。语音清晰, 不失真。 4) 一键呼叫管理机: 可一键快速呼叫预设系统内任一台管理机并全双工可视对讲。 5) 支持同步HIS数据, 实时更新床位信息数据。 6) ▲数、模系统无缝对接: 同一台护士站管理机可同时管理模拟病床分机和数字病床分机, 可实现双向呼叫、双向对讲。(须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证, 并加盖制造商公章) 7) ▲病区门开锁: 可控制病区门锁开闭, 并能与探访人对讲, 实现门禁管	台	3

		理。（须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章） 8) ▲管理机托管：可将本管理机的病床智能终端、分机托管给其它的护士站管理机管理，立即托管：直接点击托管设置里面的托管主机，选择好要托管到的管理机，点击开始托管即可。自动托管：进入托管设置，打开自动托管，选择自动托管的时间段，在托管主机中选择要托管的管理机即可，当有床头机呼叫的时候，被托管的管理机可以接收到呼叫的信息，可以进行通话对讲。（须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章）。 9) ▲未处理事件提醒：按规则生成未处理事件，每次呼叫或者报警管理机和副机上都会生成一条未处理事件。（须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章） 10) ▲话务管理台：管理机设置里面打开话务台管理的设置，快速模式启用时：管理中心界面点击床位对应的格子，呼叫患者；话务台下，点击呼叫等待列表上的分机号快速接听；选择模式启用时：管理机中心界面点击床位对应的格子，查看患者信息，可选关闭或呼叫患者；话务台下，多呼叫时，医护人员可根据自身需要操作（接听、知晓）选择除当前通过外的呼叫，以及患者信息的查看；支持通过转移和通话保持功能。（须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章）		
2	传呼分机	1) 采用7寸电容触摸屏，超薄面板，含手持呼叫手柄，安装在病床上方的设备带上，每个病床一台，用于呼叫护士站，患者基本信息展示。	台	113

		2) 支持呼叫/解除：可向护士站主机呼叫与解除呼叫。 3) 支持双工对讲：可与护士站主机手持双工对讲。 4) 护理定位：护士按下病房分机上的“护理”按键，该病房门口门灯常亮绿色，离开时可再次按下此键解除该功能。 5) 支持信息查询：可显示病人信息、护理标识。 6) 支持护理增援：按下分机上的“增援”键，可呼唤增派其他医护人员。 7) 支持广播播放：可通过网络接收管理机的MP3 文件广播或喊话。 8) 可外接紧急卫生间报警按钮、门灯。 9) 电子床头卡：床号、护理级别、姓名、性别、年龄、安全防护信息、过敏信息、饮食信息、隔离信息。 10) 白天与夜晚模式切换：包括音量、亮屏时间、屏幕亮度等的改变，病人可根据需要自行手动进行设置幕。 11) 外接输液报警器，输液结束或监测有异常时，可向管理机报警 12) 支持广播播放：可通过网络接收主机的MP3文件广播或喊话 13) 支持远程操作：支持WEB设置界面 14) 支持移动端：将信息同步推送到移动终端和移动手环 15) 支持IP地址冲突时，屏显提示。		
3	走廊显示屏	1) 可按病床呼叫、洗手间呼叫、输液报	块	4

		警、护理增援状态分类显示呼叫信息； 呼叫时，呼叫信息保持闪烁10秒，以提示正在呼叫中； 2) 洗手间呼叫时，可滚动显示“XXXX房卫生间报警”； 3) 输液报警时，可滚动显示“XXX床 输液完毕”； 4) 护理增援时，可滚动显示“XXX床 请求增援”； 5) 无呼叫时显示时间；		
4	卫生间防水分机	1) 紧急求救按钮安装在病房内卫生间或公共卫生间内，防水设计，壁挂式安装可供病人紧急情况下报警；通过二芯线连接到病房门口机或病床分机。 2) 国际标准八六盒设计，安装简易。防水设计，壁挂式安装在病房的洗手间内，可供病人紧急情况下报警； 3) ▲防水等级：符合IP67要求；（须提供第三方产品检验机构出具的有效检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章） 4) 支持呼叫/报警：可拉线或按键报警； 5) 与床头对讲分机/病房门口主机相连接，将信息推送到护士站，并在中文屏上显示。	台	45
5	KBG金属电线套管	KBG-16	m	512
6	金属电线管道连接配件	（底盒、直通等）	项	1
7	分机线管线盒预埋	开孔槽+敷设线管底盒	m	108
8	分机控制线穿线与	RVV 2*0.75mm ²	m	1093

	接驳			
9	呼叫对讲系统调试	1) 运行在业务服务器上。整个系统的服务管理，包含资料管理、分级管理、分级控制转移或设置，与HIS系统的数据交换对接处理等，是终端管理、系统运行、病床病房信息管理、医护对讲信息管理等综合服务平台。 2) 采用B/S模式构建，Web浏览无需安装控件，B/S客户端通过互联网远程访问，凭科室账户权限登录系统管理平台，能够实现对异地或区域相隔较远的分院等分支机构设备进行统一管理。 3) 可对系统内所有呼叫设备统一进行管理。 4) 可通过HIS系统对医院的各科室、护士站、医生护士、病人的相关信息进行记录并管理。 5) ▲具有“医护对讲系统软件”的计算机软件著作权登记证书；（提供证书扫描件，并加盖制造商公章）	项	4
10	医护管理副机	1) 管理副机/值班分机安装在除护士站以外的医护工作空间，如配药室、护士值班室、医生办公室等，采用多点触控7寸电容显示屏操作。每个触摸按钮可以显示整个病区下的，所有病人的名字、性别、护理等级，点击格子后，可显示每张病床患者更具体的患者信息。 2) 基于TCP/IP网络协议传输数据信息 3) 可视对讲：可与其他管理机双工可视对讲；可与床头对讲分机、病房门口主	台	3

		机双工对讲；对讲方式有免提、手柄、TALK键。语音清晰，不失真。 4) 一键呼叫管理机：可一键快速呼叫预设系统内任一台管理机并双工可视对讲。 5) 支持同步HIS数据，实时更新床位信息数据。 6) ▲数、模系统无缝对接：同一台管理副机可同时管理模拟病床分机和数字病床分机，可实现双向呼叫、双向对讲。 (须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章) 7) ▲病区门开锁：可控制病区门锁开闭，并能与探访人对讲，实现门禁管理。(须提供具有CMA或CNAS标志的产品制造商所在省的省级产品质量检验研究院出具的检验报告复印件佐证，并加盖制造商公章)		
11	多媒体终端	1) 多媒体控制盒安装在护士站周边的墙上，基于局域网传输，通过HDMI连接到液晶电视，用于显示每位住院病人的姓名、住院病人的房间床位号、住院病人的护理等级等情况，出入院统计等信息，便于医护人员查看病员一览表。 2) 控制液晶显示器上的信息发布，病人一览表、液晶走廊显示屏配套硬件。 3) 采用42寸或42寸以上高清显示器，壁挂在护士站走廊一侧墙壁（HDMI连	台	3

		接)。 4)可设置是否显示接收病人呼叫信息，如有病人呼叫则多行显示，并显示还有多少个呼叫在等待队列。 5)实时显示科室病房住院总人数、出、入院人数、住院病人手术安排。 6)取代传统护士站的小黑板，可手动/自动发布信息。		
12	10.1寸病房门口机	设备内置七色信息提示灯，提示灯处可用于实体门牌标识，带两个实体按键，ABS环保材料，注塑一次成型，轻薄机身，壁挂于墙面，安装施工便捷，“横屏、竖屏”都可安装，适应更多安装场景。 ▲具有“病房智能终端软件”的计算机软件著作权登记证书；（提供证书扫描件，并加盖制造商公章） 软件功能要求： 1)采用多点触控10.1寸电容显示屏，安装在每个病房门口外的墙壁上，用于显示病房内的患者基本信息，以及护士简易工作站，如接听呼叫、未处理事件处置等；一个病房配置一台，可外接防水按钮。 2)自带三色门灯，可按不同的护理级别及呼叫类型显示不同的颜色。 3)支持信息显示：病房床位预览，可显示当前日期和时间、房间号、病床号、病人姓名等基本信息。可显示该房间的责任护士姓名、责任医生姓名，并能查	台	45

		看该房间的责任护士照片、责任医生照片，查看科室资料简介。 4)任务提醒、处理，按规则生成未处理事件，并显示在病房门口机、管理机上，随处可见拒绝遗忘。 5)可同步管理机显示房间内的病床呼叫信息，即分机呼叫时，病房门口机和护士站管理机的液晶屏上均同步显示呼入状态、病人信息，并显示“XX号床 呼叫”。 6)呼叫对讲：可呼叫护士站管理机、医生办公室管理机，并双工可视对讲；可接听其他房间的病床分机呼叫并双工对讲。 7)护理定位：护士按下病房门口机上的“护理”按键，该病房门口门灯常亮绿色，并可利用此房间分机接听其他病床呼叫、对讲；离开时可再次按下此键解除该功能。 8)可外接紧急卫生间报警按钮、门灯。 9)可同时显示多路分机或防水按钮的呼叫，可选择接听，并全部记忆保持。 10)可单独设置白天、夜晚分机的呼叫音量、通话音量。 11)支持远程操作，支持WEB设置界面。		
13	病房呼叫设备电源	输入电压： AC220+/-10%，50Hz 输出电压： 12V/2A ▲产品具有中国质量认证中心提供的“中国国家强制性产品认证证书”； (提供证书扫描件，并加盖制造商公	台	45

		章)		
14	传呼分机电源	输入电压: AC220+/-10%, 50Hz 输出电压: 12V/4A ▲产品具有中国质量认证中心提供的 “中国国家强制性产品认证证书”; (提供证书扫描件, 并加盖制造商公 章)	台	45
三号住院楼户外管网				
1	紫铜管 (负压)	Φ 67×2.0	m	283
2	紫铜管 (氧气)	Φ 28×1.5	m	420
3	紫铜管 (正压)	Φ 28×1.5	m	235
感染楼户外管网				
1	紫铜管 (负压)	Φ 67×2.0	m	517
2	紫铜管 (氧气)	Φ 28×1.5	m	380
3	紫铜管 (正压)	Φ 22×1.5	m	565

注: 在技术要求中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用, 并没有任何限制性, 而是作为共同报价的基础, 以方便采购人和采购代理机构对投标人进行比较。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号, 但这些替代要实质上相当于技术规格的要求, 质量和性能不得低于采购人和采购代理机构的要求, 满足采购人的使用要求。

三、商务要求

(一) 交货时间及地点

▲1、交货时间: 合同签订后30日历天完成供货及安装

▲2、交货地点: 采购人指定地点

▲3、质保期: 2年

(二) 质量标准

▲产品符合现行的国家、行业标准和招标技术参数要求。

(三) 付款方式

▲中标方与采购人在合同中自行约定

四、其他要求

1、供应商应保证其提供的货物是全新的，未使用过的，符合合同规定的质量、规格、性能，并按照相关国际、国家及专业标准检验的合格产品。（提供承诺函）

3、技术资料。

3.1合同签订后，供应商应派工程师与招标人商讨设备使用场地及设备操作间优化设计，并提供设备安装的规划设计说明，包括建筑防护标准、运行使用的环境要求等。

3.2中标供应商在交货时应免费向招标人随设备提供全套设备技术资料。

3.2.1 设备安装图，提供对设备使用场地、设备操作间及电源的要求；

3.2.2 设备原理图；

3.2.3设备安装线路图；

3.2.4操作手册；

3.2.5维修手册；

3.2.6制造、安装标准；

3.2.7安装和验收报告；

4、产品技术专家提供在线技术咨询。为采购方提供快速便捷的售后服务，保证医疗设备的正常运转。

5、成品出厂应有制造厂名（商标）、厂址及合格标志。

第五章 政府采购合同格式（参考文本）

合同编号：_____。

甲方（采购人）：_____签订地点：_____

乙方（成交供应商）：_____签订日期：_____年____月____日

根据甲方委托（招标代理机构）对_____进行招标采购（招标编号：_____）的招标结果，乙方为中标人，现依照招标文件、（中标人）投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

一、合同标的和合同价格

项目名称	服务商	数量	单价	总价	服务期

二、供货时间和供货地点：

1. 供货时间：_____

2. 供货地点：_____

三、供货清单：

1. 供货清单：_____。（采购人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定）

四、付款方式与条件：

1、货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以_____方式向乙方一次性支付_____ %的货物价款。（若乙方有支付履约保证金的，可在支付货款时予以扣除。本项仅供参考，付款方式由采购人与中标方自行约定）

现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

(1) 金额为有关合同货物价格 _____%的正式发票。

(2) 制造厂家出具的货物质量合格证书。

(3) 甲方已收讫货物的验收凭证。

(4) 甲方签发的验收合格文件。

五、质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

(质量要求和技术标准应按招标文件要求填列。)

六、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

(安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。)

七、验收

(货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。) 验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在招标文件中细化规定。

八、质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后 小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若 小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

九、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

十、违约责任

未按期交货的违约责任：_____

十一、违约终止合同

1、在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

（1）如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

（2）乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

十二、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

十三、合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下任一方式解决：

（1）向（甲方所在地）仲裁委员会申请仲裁；

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

十四、其他约定

1、本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

2、 本合同未尽事宜，双方另行补充。

3、本合同一式四份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方二份、乙方一份，招标代理机构和政府采购主管部门各备案一份，具有同等效力。

4、乙方应当自合同签订之日起____个工作日内，将合同在贵州省政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

乙方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

注：本合同为参考范本，若有新增条款以采购人跟中标供应商协商签订的为准。

第六章 投标文件格式

注：投标文件标明正本或副本

_____项目

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

投标供应商名称：____（公章）_____

地址：_____

联系人：_____

联系电话：_____

日 期: _____

目录

（格式自拟）

一、投标函

致：德江县人民医院

我方确认收到贵单位_____（项目名称）_____采购货物及相关服务的招标文件（项目编号：_____，（供应商名称、地址）作为供应商已正式授权（被供应商授权代表全名、职务）为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。

2. 所附开标一览表中规定的应提供和交付的货物和服务的投标总价为：_____（以人民币元为单位，用文字和数字分别表示）。

3. 我们同意本投标自投标截止之日起 60 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。

4. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求。

5. 我们同意提供采购人及招标代理与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。

6. 我们理解采购人及招标代理与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，完全理解拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。

7. 如果我们未对招标文件要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。

8. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

9. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。

10. 若我单位中标，我单位承诺将按招标文件规定的标准和时间向贵方支付招标代理服务费。

11. 所有有关本次投标的函电请寄：_____（供应商地址）_____

地址：_____ 邮 编：_____

电话：_____ 传 真：_____

手机：_____ 电子邮件：_____

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

备注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

二、开标一览表

项 目 名 称：

项 目 编 号：

单 位：元

序号	产品名称	规格型号	制造商	数量	单位	单价	合计金额（小写）
合计金额（人民币大写）：							
交货期：							

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：1. “投标报价合计”应与“投标函”和“报价明细表”中合计价格一致，如不一致，以开标一览表为准。

2、本表所填单价均应包括其它所有费用，投标人须填写投标报价合计金额。

三、投标分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	分项内容	单位	数量	报价	备注
1					
2					
3					
...					
...					

注：1. 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表。

2. 该表格式仅作参考，投标供应商的详细报价表格式可自定。

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

四、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____身份证号：_____

职务：_____系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证（正反面）复印件或扫描件

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

五、法定代表人授权书

致：（招标人）

我____（姓名）____系____（投标单位全称）____法定代表人，兹委派我单位职工____（姓名）____参加贵方组织的____公开招标项目（项目编号：____）活动，

代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改本次招标的投标文件、签订合同和处理有关事宜等，其法律后果由我方承担。。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证（正反面）复印件或扫描件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人： (签字或盖章)

身份证号码: _____

委托代理人： (签字)

身份证号码:

年 月 日

六、投标人资格声明

（招标人）：

关于贵方 年 月 日发布关于“ 项目”（项目编号： ）的招标公告，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

①具有独立承担民事责任的能力：在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格的合法企业，提供营业执照。

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：应提供 2020 年或 2021 年财务审计报告或财务报表，新成立公司提供基本开户银行出具的资信证明。

③具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或自行承诺函（格式自拟）；

④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（2021 年至今任意三个月）；

⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；

⑥法律、行政法规规定的其他条件：提供“信用中国”网站和“中国政府采购网”等渠道中未列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）特殊资格要求：①投标人为制造商的须提供医疗器械生产许可证复印件，投标人为代理商的须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营许可备案证明复印件；②投标产品为医疗器械的须提供医疗器械注册证复印件或注册登记表备案凭证等复印件。

特此声明！

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

七、 技术参数要求偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	招标文件技术参数要求	投标文件响应情况	偏离情况	证明材料及页码

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

说明：1. “偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2. 请按招标文件“第四章 采购需求”中逐条填写，并提供证明材料及相关技术文件。

3. 投标人须按本表格式填写，不按规定的格式填写的，评标委员会评审中可以不予认可，并可判定对该条款的投标响应为“负偏离”。

八、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	商务条款	采购文件商务要求	投标文件响应情况	偏离情况

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

九、 投标保证金递交证明材料

十、施工方案与技术措施、质量保证体系及措施、施工安全措施、售后服务方案等

（格式由投标人自行拟写）

十一、其他材料（投标人认为需要提供的其他材料）

（格式由投标人自行拟写）

1. 同意招标文件条款声明格式

同意招标文件条款声明

致：大成工程咨询有限公司

为响应你方组织的_____采购项目的货物及服务的招标采购，项目编号为：_____，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改或更改（正）文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明。

投标人（公章）：_____

法定地址：_____

邮 编：_____

授权代表（签字或盖章）：_____姓名_____

电 话：_____

传 真：_____

年 月 日

2. 招标文件代理服务费确认书格式

招标代理服务费确认书

致：大成工程咨询有限公司

本次采购（采购项目名称）（项目编号： ）的服务费向中标人收取。若我单位中标后，将按采购文件规定的时间和费率向贵单位支付招标代理服务费。

投标人（盖单位公章）：
法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

年 月 日

2. 中小企业声明函格式

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：①本表将可能对外公开，请认真、慎重填写；

②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；

③不满足以上条件的投标供应商，不提供《中小企业声明函》。